



Schaft-Gewindefräser mit Senkstufe 2xD, TiAlN, UNF: 1/4-28



Bestelldaten

Bestellnummer	139726 1/4-28
GTIN	4045197366771
Artikelklasse	11J

Beschreibung

Ausführung:

Korrigiertes Gewinde-Profil zum Fräsen **exakter Innengewinde**, (auf stabile Aufspannmöglichkeiten achten).

Schaftseitige Senkstufe für 90°-Senkung.

Vorteil:

Senken und Gewindefräsen in einem Arbeitsgang!

Verwendung:

Für **UNF Einheits-Feingewinde** ASME-B1.1.

Hinweis:

NEUE GENERATION VERFÜGBAR!

Empfohlenes Nachfolgeprodukt ist Nr. 139728.

Senkstufenwinkel: 90 Grad

Gewindeart: UNF

Gewindeart: UNF-LH

Zähnezahl Z: 3

Gänge pro Zoll: 28

Bohr-Ø d₁: 4,7 mm

Schaftlänge L_s: 36 mm

Gesamtlänge L_{ges}: 62 mm

Schaft-Ø: 8 mm

maximaler Senk-Ø d₃: 6,6 mm

Technische Beschreibung

Gänge pro Zoll	28
maximaler Senk-Ø d ₃	6,6 mm

Bohr-Ø d ₁	4,7 mm
Anzahl Spannuten	3
Vorschub f _z in Stahl < 1100 N/mm ²	0,02 mm
Programmierwert für Senkung l ₁	14,8 mm
Gewindesteigung	0,907 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft-Ø	8 mm
Gesamtlänge L _{ges}	62 mm
Schaftlänge L _s	36 mm
Bohr-Ø	4,7 mm
Vollprofil	ja
Gewindetiefe	12,7 mm
Gewindeart	UNF
Gewindeart	UNF-LH
Gewindegröße	1/4-28
Beschichtung	TiAlN
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	VHM
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Innenkühlung	ja
Verwendung bei Bohrungsart	bis 2xD bei Grund- und Durchgangsloch
Senkstufenwinkel	90 Grad
Schafttoleranz	h6
Farbring	grün
Innen-/Außenanwendung	Innen